Hylaeosaurus

Hylaeosaurus, z řeckých slov *υλη* (*hylē*, česky: les) a *σαυρος* (*sauros*, česky: ještěr), je nejméně známým z trojice prehistorických zvířat, která roku 1842 použil paleontolog Richard Owen při definování nové skupiny Dinosauria (další byli *Iguanodon* a *Megalosaurus*). Původní exemplář, který roku 1832 nalezl Gideon Mantell v Tilgateském lese na jihu Anglie, je nyní uložen v Přírodopisném muzeu v Londýně.[1]

Po iguanodonovi to byl již druhý neptačí dinosaurus, kterého Mantell objevil a popsal.[2] Ačkoliv dodnes ještě nebyl vypreparován z bloku kamene, v němž byl vyzvednut, je to nejlepší exemplář tohoto primitivního rodu obrněných dinosaurů, jaký mají paleontologové k dispozici. Jméno dinosaura Mantell nejprve zdůvodnil místem nálezu, později zase tvrdil, že má odkazovat na kdysi zalesněnou oblast Wealden v jižní Anglii, která dala název tzv. wealdenským geologickým vrstvám ze spodní křídy.[1]

Hylaeosaurus

Stratigrafický výskyt: Spodní křída, asi před 140 až 136 miliony let

Fosilie hyleosaura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Thyreophora
Infrařád	Ankylosauria
Čeleď	Ankylosauridae
Podčeleď	Polacanthinae
Rod	***Hylaeosaurus*** Mantell, 1833

Druhy

- *H. armatus* Mantell, 1833 (typový druh)

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Popis

Historická rekonstrukce *hylaeosaura* od Benjamina Hawkinse, 1871

Hylaeosaurus žil ve valanginu až barremu ve spodní křídě.[1] Ačkoliv Gideon Mantell původně odhadoval, že dosahoval délky asi 7,5 metrů,[3] současné odhady jeho délky se pohybují v rozpětí od 3 do 6 metrů.[1] Podle Gregoryho S. Paula dosahoval délky 5 metrů a hmotnosti 2000 kg.[4] Podobné rozměry odhaduje také paleontolog Thomas R. Holtz, Jr.[5] Pohyboval se po všech čtyřech a tělo měl na ochranu před predátory pokryté pláty, z nichž vystupovaly ostny táhnoucí se v řadách podél těla a hřbetu. Nízkou vegetaci si uždiboval zobákem.[6]

Reference

1. *Hylaeosaurus armatus* [online]. DinoData [cit. 2008-08-18]. Dostupné online (http://www.dinodata.org/index.php?option=com_content&task=view&id=6625&Itemid=67). (anglicky)

2. PLAŇANSKÁ, Světlana. I dinosaurus se dá uloupit. *21. století* [online]. 21.. říjen 2005 [cit. 2008-08-18]. Dostupné v archivu (https://web.archive.org/web/20060217224335/http://www.21stoleti.cz/view.php?cisloclanku=2005102111) pořízeném dne 2006-02-17.
3. *7b. The Discovery of Hylaeosaurus, 1833* [online]. Linda Hall Library of Science, Engineering and Technology [cit. 2008-08-18]. Dostupné v archivu (https://web.archive.org/web/20080508200032/http://www.lhl.lib.mo.us/events_exhib/exhibit/exhibits/dino/man1833.htm) pořízeném dne 2008-05-08. (anglicky)
4. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 228 (anglicky)
5. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 40). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
6. *Hylaeosaurus Mantell, 1833* [online]. DinoWight Extra [cit. 2008-08-18]. Dostupné online (http://www.geocities.com/dinowightextra/hylaeosaurus.html). (anglicky)

Externí odkazy

- Článek o historickém objevu a rekonstrukci hyleosaura (https://markwitton-com.blogspot.com/2019/05/the-science-of-crystal-palace-dinosaurs_30.html) (anglicky)
- Článek o hyleosaurovi na webu *DinosaurusBlog* (http://dinosaurusblog.com/2011/06/10/895455-tajemstvi-lesniho-jestera/) (česky)
- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Hylaeosaurus** ve Wikimedia Commons

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Hylaeosaurus&oldid=18637500“

Stránka byla naposledy editována 6. 6. 2020 v 20:27.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.